



ECHO S 215 HVID DALI

Spring skift af dækringe over, vælg i stedet et komplet armatur i den størrelse, du har brug for. Echo er en stor produktfamilie, som dækker huller fra 103-300 mm. Dæmpbart allroundarmatur til offentlige miljøer, der kræver meget lys, f.eks. i rum med større loftshøjder, korridorer eller butikker. Perfekt til nyinstallation og udskiftning af kompaktlysstofør. Farvetemperatur kan vælges via DIP-switch. Echo M og Echo L har indstillelig lysmængde via DIP-switch. Leveres komplet med driver til fasedæmpning eller DALI-2. DALI-2 leveres med Q-box Micro, trykklemmer og skrudefri trækaflastning. Kan dæmpes med de mest almindelige lysdæmpere på markedet.

GRUNDLÆGGENDE

GTIN:	7392971148205
Item Name:	Echo S 215 Hvid DALI
Garanti:	5 år

LYSTEKNISKE DATA

Max. Armatur lumen (lm):	1150
Lyskilde:	LED
Udskiftelighed:	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
Lysfarve:	Hvid
Farvetemperatur (K):	3000, 4000, 5700
Farvegengivelse (Ra):	>80
Farvetolerance (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	720
Spredningsvinkel (°):	80
Lyspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antal lyskilder (stk):	1
Antal LED (stk):	96
Levetid:	h Ta °C
Nominel levetid (h):	50000
Vedligeholdet lumen 50 000h:	L81
Vedligeholdet lumen 75 000h:	L73
LLMF @ 50 000h:	0.81
Levetid drivere:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,044
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,009

TEKNISKE DATA

Spænding (type):	AC
Spændingsinterval (V):	220...240V
Nominal spænding (V):	230
Netfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	12
Max. Effekt armatur (W):	14
Max. Systemeffekt (W):	14
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	82,1
Max. Effektivitet system (lm/W):	82,1
Indgåend lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015: E	

DRIFT OG TILSLUTNING

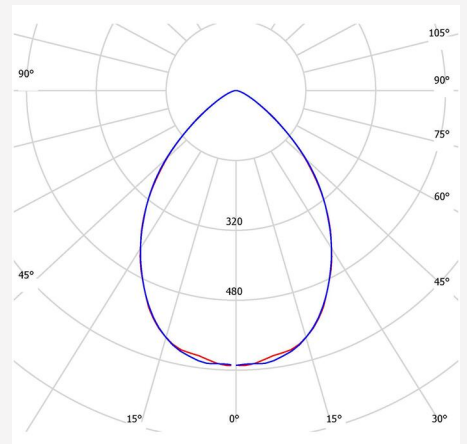
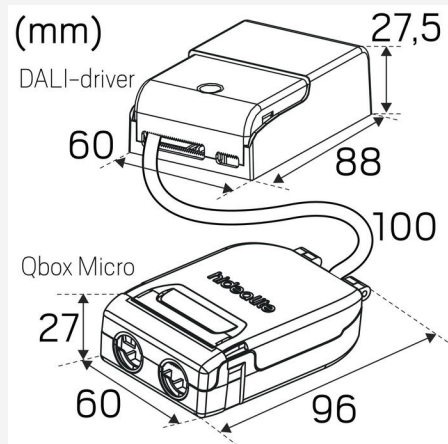
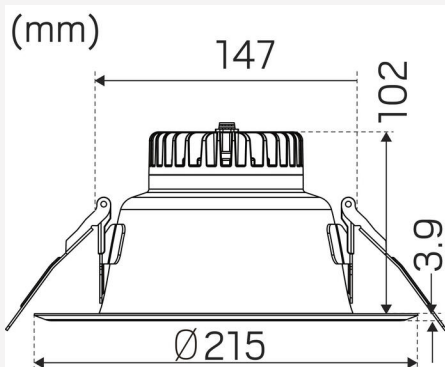
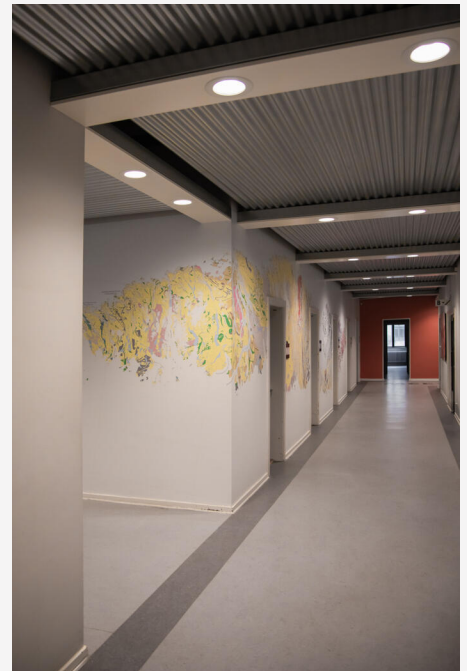
Dæmpbar:	Ja
Styringsteknik:	Tryk 230V, DALI 2
Driver inkluderet:	Ja
Driver model:	Konstant strøm
Drivertype:	Fritliggende
Driver Producent:	Hide-a-lite
Tilslutning (type):	Trykklemme
Tilslutning (mm ²):	4x0,5-2,5
Sløjfning:	Ja
Trækafastning:	Ja
Effektfaktor λ :	0,9
Virkningsgrad (%):	83
Strømtab (W):	2,5
Lækagestrøm (mA):	0,5
Konstantstrøm (mA):	350
Min. Ta (° C):	-20
Maks. Ta (° C):	40
Maks. Tc (° C):	85
Dæmpningsteknik sekundærside:	AM
Velegnet til vilkårlig omkobling:	Ja
Memory Strømsvigt:	Ja
Startstrøm (max/tid):	6,6A 32 μ s
Overspændingsbeskyttelse DM (kV):	0,5
Overspændingsbeskyttelse CM (kV):	1
Sikring B10 (stk):	40
Sikring B16 (stk):	64
Sikring C10 (stk):	68
Sikring C16 (stk):	108

FARVE OG MATERIALE

Materialer:	Aluminium
Farve:	Hvid
Farvekode (RAL):	9016
Fås i speciel farve:	Ja

MÅL OG INSTALLATION

Driftsmiljø:	Indendørs / våde rum, Udendørs
IP-klasse:	44
Beskyttelsesklasse:	II
Montering:	Indbygning
Fastgørelse:	Montagefjeder
Fastgørelses interval (mm):	5-40mm
Brandsikkerhedsmærkning:	Ikke i isolering uden beskyttelsesboks
Godkendelsesmærkning:	CE, a Hide-a-lite Choice
Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):	650
Højde (mm):	84
Diameter (mm):	215
Vægt (kg):	0,82
Højde indbygget del (mm):	102
Højde udvendige del (mm):	4
Hulstørrelse Ø (mm):	150-200mm





hideolite
choice

We focus on sustainability using recycled material for creating innovative luminaires,
as well as replaceable LEDs and drivers.

Luminaires built for the future!

